

## Preparación para emergencias de energía



**La Comisión de Energía de California en su función** de agencia principal de políticas y planificación de energía brinda apoyo a los esfuerzos de respuestas de emergencia actuando como una fuente central de información creíble y oportuna sobre los impactos de la emergencia en la infraestructura de energía del estado. Las actividades de apoyo incluyen la planificación de cortes de electricidad y crisis importantes que puedan afectar la disponibilidad de la electricidad, el gas natural y los combustibles de petróleo; la asistencia a los gobiernos locales con planificación de resiliencia energética; y el aliento a la reducción de la demanda energética durante las emergencias.

### Planificación para emergencias de energía

La Comisión de Energía es responsable de desarrollar la estrategia de California para responder a la pérdida de suministros de energía debido a desastres naturales o a un evento geopolítico significativo, según lo determine en el Plan de Respuesta ante emergencias energéticas de California. El plan brinda una estructura de administración y operativa que identifica las relaciones funcionales que deben existir para garantizar la identificación, respuesta y recuperación efectivas de una emergencia energética.

**En respuesta a la crisis eléctrica de 2000–2001, la Comisión de Energía implementó un programa de emergencia de gestión de carga eléctrica que brindó a más de 1,000 empresas sistemas de medición y control que les permitieron reducir las cargas de electricidad acumuladas en más de 150 megavatios dentro de los 15 minutos de haber recibido una alerta de emergencia.**



Además de ofrecer la planificación estatal para emergencias de energía, la Comisión de Energía ayuda a los gobiernos locales a desarrollar planes de resiliencia energética para garantizar que existe un suministro de energía confiable para servicios esenciales provistos por los gobiernos locales.

## Apoyo a los esfuerzos de respuesta ante emergencias

La Comisión de Energía apoya los esfuerzos de respuesta ante emergencias del estado mediante la recabación y análisis de información crítica, la obtención de experiencia técnica específica sobre el tema y la coordinación de actividades de planificación de contingencia con participantes clave. En apoyo a los esfuerzos de respuesta de la Oficina de Servicios de Emergencias del Gobernador de California (Cal OES), la Comisión de Energía monitorea las actividades del sector petrolero y brinda análisis de estrategias. Además, el liderazgo de la agencia asesora al Gobernador sobre la naturaleza, alcance y duración de las emergencias de energía y las respuestas del estado apropiadas. Se puede encontrar información adicional en el sitio web de Respuesta a emergencias energéticas en California y planificación de contingencia.

En respuesta a la crisis de electricidad del 2000-2001, la Comisión de Energía implementó el programa de emergencia en el manejo de la carga de electricidad que brindó a más de 1,000 negocios sistemas de medición y control que les permitieron reducir las cargas de electricidad cumulativas en más de 150 megavatios dentro de los 15 minutos de recibir la alerta de emergencia. Programas estratégicos como este garantizan que se mantiene la confiabilidad del servicio durante las emergencias.

El Programa para dejar de lado los combustibles derivados del petróleo de la Comisión de Energía es también responsable de garantizar que haya disponible abastecimiento de combustible para los socorristas de emergencias durante cortes de electricidad masivos y prolongados. Cuando el Gobernador lo activa mediante un decreto ejecutivo, el Programa para dejar de lado los combustibles autoriza a la Comisión de Energía, en cooperación con Cal OES, a ordenar a las instalaciones de almacenamiento de petróleo a retener y redireccionar el combustible para su uso en esfuerzos de respuesta y recuperación ante desastres. Esto incluye, entre otras cosas, proveedores de servicios de búsqueda y rescate, bomberos, policía, médicos y otros tipos de emergencias críticas. El combustible retenido y redireccionado por este programa se vende a tarifas de mercado en transacciones entre proveedores y compradores.



Governor  
**Gavin Newsom**

Chair  
**Robert B. Weisenmiller, Ph.D**

Executive Director  
**Drew Bohan**

Commissioners

**Karen Douglas, J.D.**

**David Hochschild**

**J. Andrew McAllister, Ph.D.**

**Janea A. Scott, J.D.**

[energy.ca.gov](http://energy.ca.gov) | [facebook.com/CAEnergy](https://facebook.com/CAEnergy) | [twitter.com/calenergy](https://twitter.com/calenergy) | [instagram.com/calenergy](https://instagram.com/calenergy)

January 2019